Louiscard 01月24日

3.7 整理篇：标签的核心用法

| 本文为付费栏目文章，您已订阅，可阅读全文 |

标签是数字化时代信息分类的重要方法，特别是随着知识量级的持续提升，标签的价值将被更广泛地认识和应用。

> 标签是数字体制第三阶段中的基本单位。
>
> —— 凯文凯利

如果说掌握了笔记本和笔记本组是分类的入门和进阶选手，那么能用好标签基本上就算分类的高阶玩家啦。我见过非常多的印象笔记用户，其中不乏所谓的高手和深度用户，让我感到意外的是，大家在标签使用上都走的极端路数：要不然就是只用两三个标签，或者干脆不用；要不然就是任凭想象，想到什么用什么，灵感在线，一个笔记加 10 几个标签还觉得不够。

我觉得虽然不能说上面使用标签的方法不好，但总觉得他们可能误解了标签最重要的定位，因此要不然给标签五花大绑限制其威力，要不然放飞自我，乱用一气。

那么标签究究竟是什么，它的核心价值又是什么呢？

简单来说，标签本质上讲也是分类的一种，添加一个标签和把一篇笔记移动到一个笔记本，实质上没有太大的区别，也就是说，你首先需要认识到：贴标签本质上只是另一个维度的分类。

其次，标签比传统的文件夹分类有着巨大的优势。在实体世界，分类往往是有唯一性的，这本书是属于历史，就不能同时属于金融。在信息化还没这么普及的时代，分类本身是为了能够精准索引，如果一个东西又属于这个类别，又属于那个类别，那么无论是对编码还是计数都会造成颇多障碍。但是当绝大多数的资料是数字资料之后，这个问题就不存在了。同样的信息可以贴上 N 多个标签，很多人只用标签而完全放弃文件夹（笔记本）分类，也是一种可以认真考虑的选择。

一、标签的使用方法

标签很厉害，但是标签到底咋用呢？我这里先推荐几个最常用的标签。

1. 扩展分类维度

因为印象笔记只有三层级别，笔计本组、笔记本和笔记，因此我们不能对主题进行无限层级的分解。而部分主题就显得过于庞大，如果希望再向下分出一个层级的话，就可以借助标签来完成。比如我在时间管理的笔记本中设置了如下的标签体系：

```
时间管理
- 自我量化
- GTD
- 任务管理
- 番茄工作法
- 专注力
```

实际上，我通过添加标签对某一个笔记本进行更加精细化的分类，如果你觉得一个层级不能够，还能继续向下分解。

2. 价值判断

随着人工智能的发展，分类这件事情的价值可能会越来越小，因为对信息类别的判断设计到信息的处理，这种拼「算力」 事情，人工智能显然比我们要擅长。但是，有一件事情，机器短期内很难取代我们，那就是我们主观对笔记的价值评判，我觉得这篇笔记对我非常有价值，一定就有其他人觉得这篇文章没啥信息增量。但是笔记内容的价值对我们而言是非常重要的一个评判纬

度，就好像现在豆瓣、网易云音乐、猫眼、大众点评给电影、书籍、音乐、饭馆评分一样，我们对事物进行评分，这给我们自己和其他人未来搜索筛选提供重要依据。

我自己目前给笔记的价值评判是按照打星的方式，一颗星是最低点评价，五星是最高评价，读完文章之后，我会立即打分。真正能被我打 5 颗星的笔记非常少，而这些也是我认为非常重要，给我带来了巨大影响，需要以后反复阅读的笔记。

如果将来，我需要搜索相关的主题的笔记，那么，我就能通过标签，优先筛选出这些五星级的资料，而那些只有1、2 颗星的笔记，自然会被安排在比较低的阅读序列，如果没有时间，可能就直接选择忽略了。

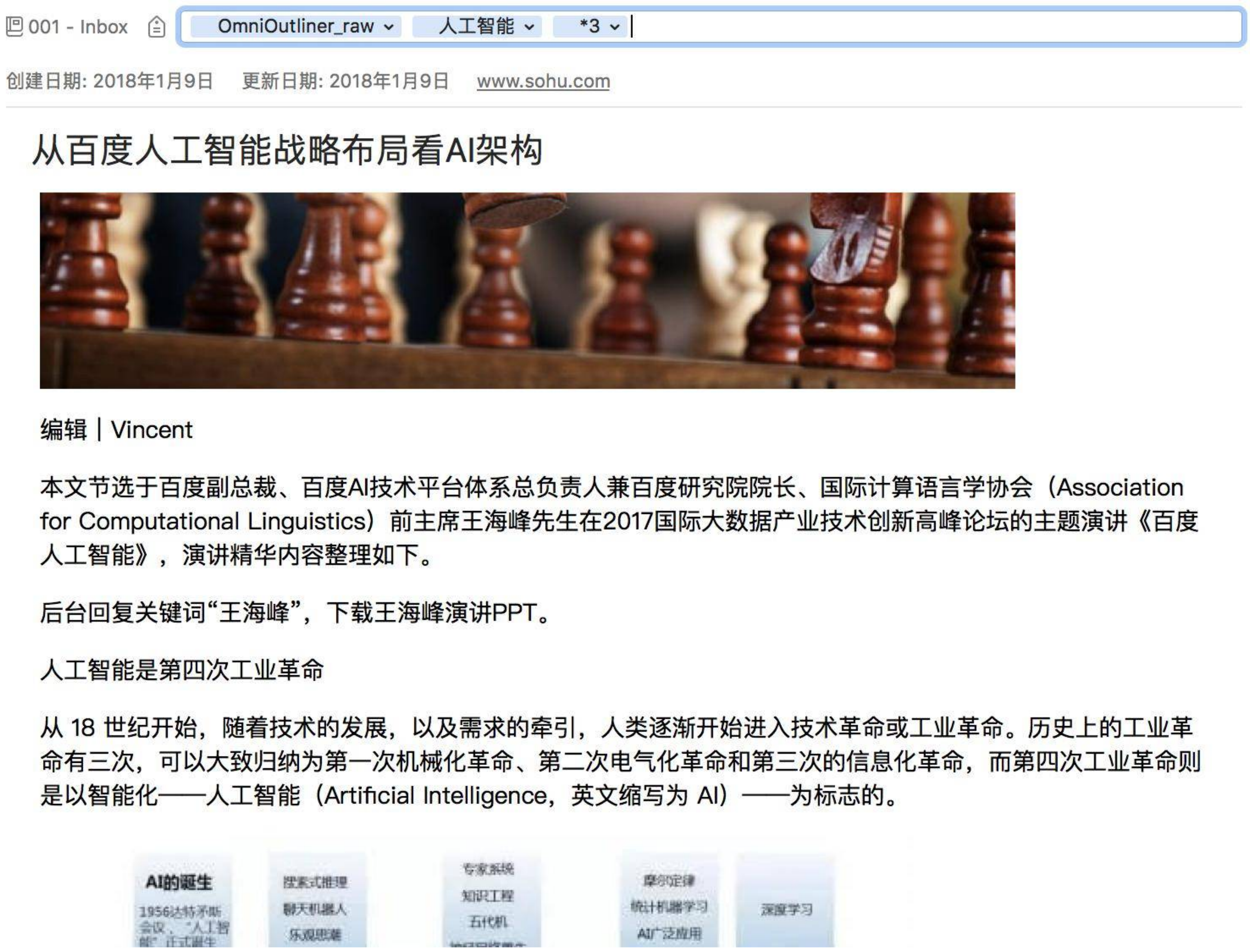
有人说，有必要这么麻烦么？这么做的价值是什么呢？这其实是帮助我们提前完成了阅读顺序的准备工作，如果我们没有提前贴上价值判断的标签，在未来很难得到最优的阅读顺序。所以，正如我经常强调的，我们在每时每刻，其实都是在为最后笔记的搜索和使用做着准备。

3. 处理流程标记

在印象笔记中阅读完，贴上标签，转移到相关的笔记本，完成这些步骤，是否就走完了整个流程呢？

对于大部分笔记，完成这些，就意味着笔记走完了全部的流程。但是，对于一些你关注的核心主题，完成这些步骤其实是远远不够的。

就我自己而言，我会对「法律 + AI」和「生产力工具」相关的笔记，安排下一步处理。比如，部分笔记内容，我会整理到大纲中，将笔记中零碎的信息整理到自己结构化的知识体系中，我自己习惯添加 `OmniOutliner_raw` 的标签用来表示：这篇笔记需要，但尚未整理到大纲中。


001 - Inbox
OmniOutliner_raw
人工智能
*3

创建日期: 2018年1月9日 更新日期: 2018年1月9日 www.sohu.com

从百度人工智能战略布局看AI架构

编辑 | Vincent

本文节选于百度副总裁、百度AI技术平台体系总负责人兼百度研究院院长、国际计算语言学协会（Association for Computational Linguistics）前主席王海峰先生在2017国际大数据产业技术创新高峰论坛的主题演讲《百度人工智能》，演讲精华内容整理如下。

后台回复关键词“王海峰”，下载王海峰演讲PPT。

人工智能是第四次工业革命

从 18 世纪开始，随着技术的发展，以及需求的牵引，人类逐渐开始进入技术革命或工业革命。历史上的工业革命有三次，可以大致归纳为第一次机械化革命、第二次电气化革命和第三次的信息化革命，而第四次工业革命则是以智能化——人工智能（Artificial Intelligence，英文缩写为 AI）——为标志的。

AI的诞生
1956达特矛斯会议、“人工智能”正式诞生
搜索式推理
聊天机器人
乐观思潮
专家系统
知识工程
五代机
摩尔定律
统计机器学习
AI广泛应用
深度学习

这样，在周末或者零碎时间，通过标签打开这些笔记，进行印象笔记到大纲的信息转化，完成之后给笔记贴上 `OmniOutliner_done` 的标签，表示这篇笔记我已经完成了「大纲化（零碎信息 → 结构信息）的处理。关于大纲工具，我主要使用 OmniOutliner，当然你也可以选择 Workflowy 或者幕布，都是非常优秀的大纲工具。

同样的道理，部分笔记，我会将其内容整理到 Anki 中，在零碎时间记忆，同样也是添加 `anki_raw` 和 `anki_done` 的标签来完成。

有了这样的标签系统，我们对笔记所处的阶段，下一步的流程，有一个明确的了解，不是所有的内容都需要和可以立即处理的，但又不值得放到任务管理工具，这时候添加标签可以说是最便捷的方式。

二、标签使用的注意事项

上面介绍了标签的基本用法，你可以结合自己的信息处理流程，设计自己的标签体系，每个人情况不同，标签的用法自然千差万别。不过下面我要讲的标签使用的注意事项，每个使用标签的朋友都绕不开，这一次，我先来介绍三个注意事项。

1. 定期更新

相对于「天马行空标签流」，我倾向于保持标签的基本秩序。印象笔记的笔记架构只有三层，笔记本组、笔记本、笔记。标签却没有这样的限制，印象笔记的标签可以实现无限层级，其分类的方式，基本上可以参考我们笔记本的分类。所以，在一定时间，我们打开标签页面，对标签进行简单的合并同类项，这并不会占用我们太多的时间，却可以保持标签体系相对良好的秩

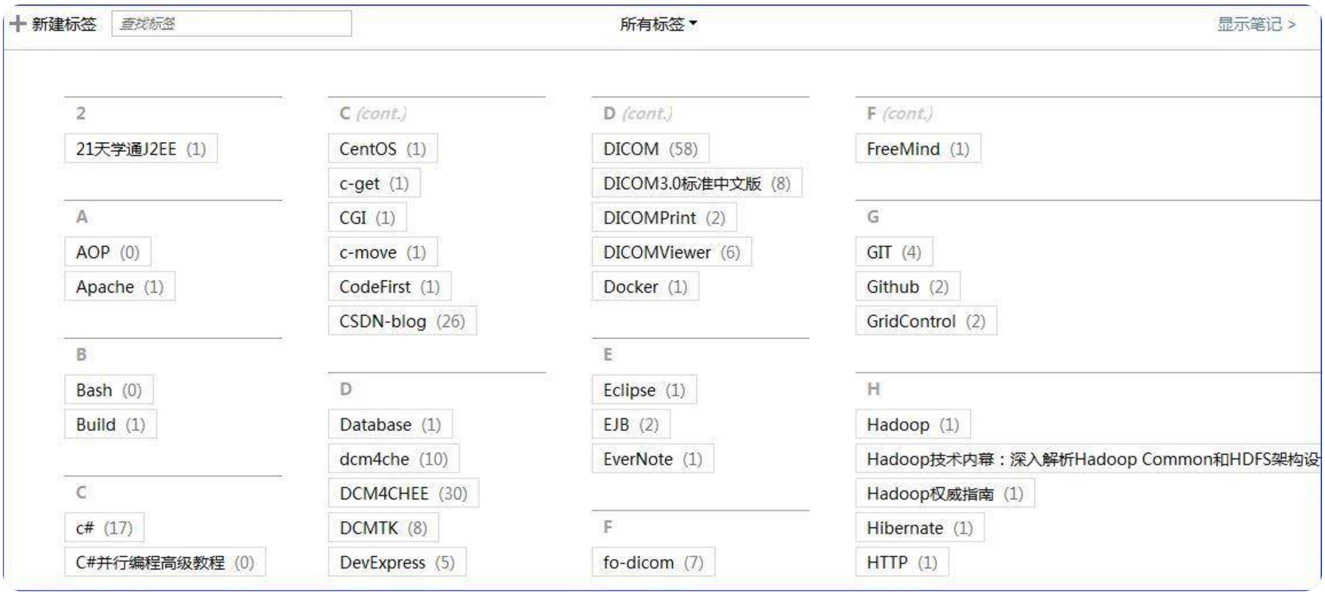
2. 保持克制

我在知乎上看到有人这么说：

> 标签不需要控制数量，每条信息的标签应尽可能多，杂乱的问题不需考虑，标签是用来检索而不是用来看的。

这的确减少了对标签的整理成本，当然也可以尝试。不过，我自己的经验是：一旦放飞自我，随心所欲地添加标签，那么标签的价值便很容被打折扣。为什么这么说呢？

因为，如果标签随意贴，标签体系会非常迅速的崩坏。因此，你首先会失去不依赖搜索，仅凭借通过标签类别定位笔记的路径，因为类似的标签太多了，他们都散落在一个页面。



2
21天学通J2EE (1)
A
AOP (0)
Apache (1)
B
Bash (0)
Build (1)
C
c# (17)
C#并行编程高级教程 (0)

C (cont.)
CentOS (1)
c-get (1)
CGI (1)
c-move (1)
CodeFirst (1)
CSDN-blog (26)
D
Database (1)
dcm4che (10)
DCM4CHEE (30)
DCMTK (8)
DevExpress (5)

D (cont.)
DICOM (58)
DICOM3.0标准中文版 (8)
DICOMPrint (2)
DICOMViewer (6)
Docker (1)
E
Eclipse (1)
EJB (2)
EverNote (1)
F
fo-dicom (7)

F (cont.)
FreeMind (1)
G
GIT (4)
Github (2)
GridControl (2)
H
Hadoop (1)
Hadoop技术内幕：深入解析Hadoop Common和HDFS架构设
Hadoop权威指南 (1)
Hibernate (1)
HTTP (1)

图片来源于网络

其次，如果只是希望标签被搜索到，完全可以将这些标签写到正文中，不必非作为单独的标签维度。标签之所以重要，是因为它能够对相关笔记形成筛选条件，并对同主题的笔记进行有效的聚

合展示。我们后面要讲到的保存搜索和高级搜索语法，大部分都是基于标签实现的，这也要求我们对标签的使用保持一定的克制，至少，整体是可控的。

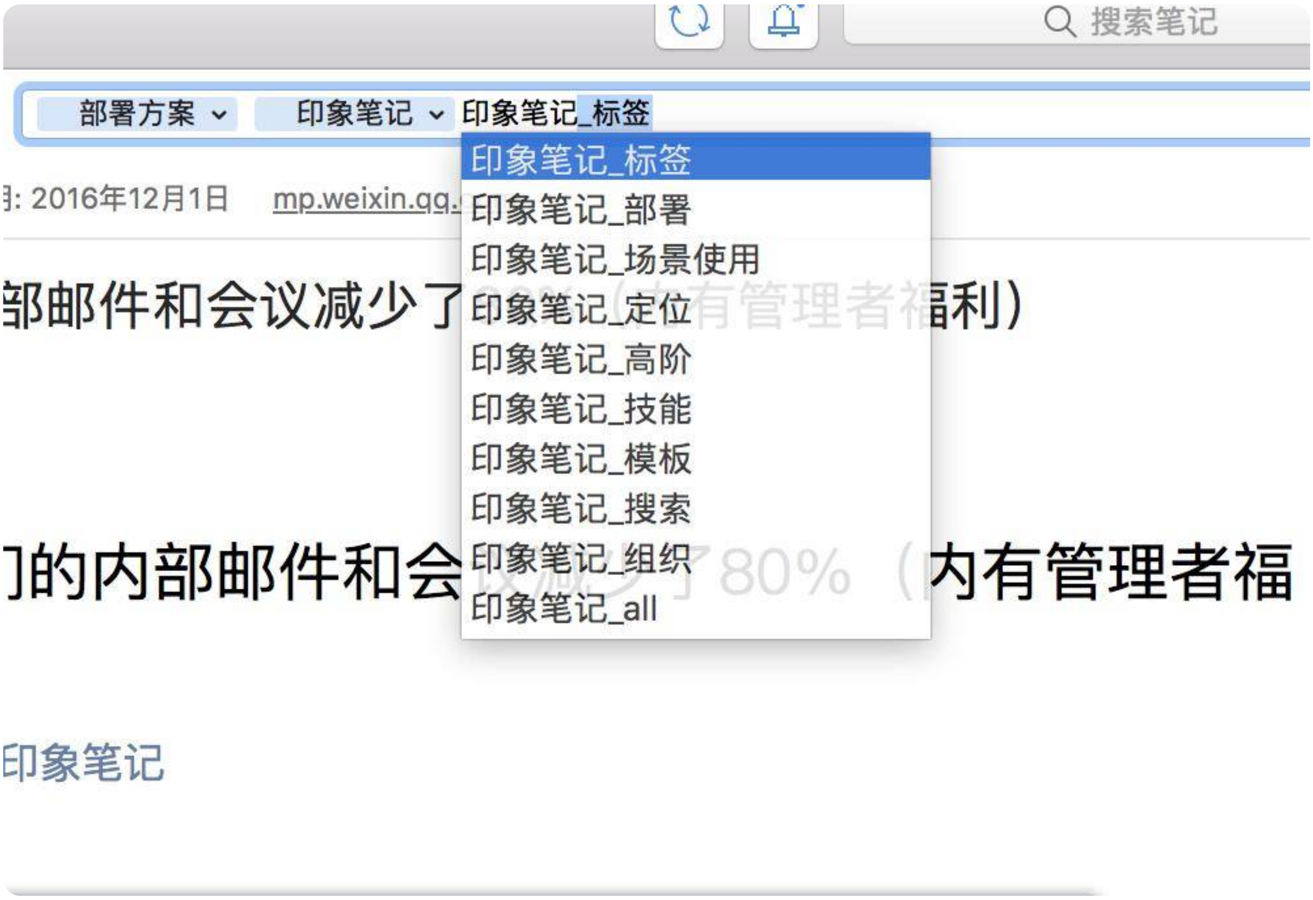
3. 带前缀的标签

我们在教程中反复提到过前缀的概念，不严格的说，这也是分类的一种优秀的方法，而这种方法同样也可以用在标签体系中，比如我有一个笔记本都是存储关于印象笔记相关的笔记，但是，我们知道印象笔记还可以有更细致的类别，比如收集、加工、标签、分类等等，但是这些分类，在其他很多地方，比如知识管理笔记本中也可能会涉及到，我们如何才能清楚的划分开呢？

推荐大家使用添加前缀的方式，在这些标签前面添加 `印象笔记` 的前缀，因此我们关于印象笔记的标签体系就变成了:

- 印象笔记_分类
- 印象笔记_标签
- 印象笔记_流程
- 印象笔记_搜索

在给笔记添加标签的时候，只要输入「印象笔记」，这些标签就会自动罗列出来，给你提醒。


搜索笔记
部署方案
印象笔记
印象笔记_标签
印象笔记_标签
印象笔记_部署
印象笔记_场景使用
印象笔记_定位
印象笔记_高阶
印象笔记_技能
印象笔记_模板
印象笔记_搜索
印象笔记_组织
印象笔记_all
: 2016年12月1日
mp.weixin.qq.
印象笔记

三、标签作为主分类维度的实验

我们知道标签的种种优势，这些独特的优势使得标签在信息管理中地位越来越高，比如近两年发展很快的的笔记工具 Bear 就完全放弃了笔记本（文件夹）的维度，采用标签进行分类的方式，得到很多用户的推崇。

使用标签代替笔记本进行分类确实有一些独特的优势，比如，分类的时候可以不那么纠结了，如果拿不准到底是放到哪一个，干脆两个都放，不像笔记本，只能选择其中一个。

因为标签是无限层级的，因此，能够完全满足一些想要非常精细化分类的朋友。

另外，非常关键的一点是，为了方便后期的输出，能够区隔哪些是我们剪藏过来的内容，哪些是其他人的，哪些是我们自己创造出来的写作素材，会非常非常重要。

使用标签的方法，我们可以只设置三个笔记本，一个是收件箱，一个是我自己写的东西，一个是剪藏的他人的信息。可不要小看了这个分类方法，作为知识工作者，保证大量级的信息吞吐量，如果不能有效的将输入和输出分离，整个信息完全混同的，会非常影响输出的效率。

因为不是写作主题的讨论，我们不详细展开，这是我这段时间以来得到的最重要的知识管理和写作方法交叉领域最重要的理念啦，也通过很多写作高手得到验证，推荐先锋派用户进行尝试，欢迎大家和我近一步探讨。

当然，如果你使用的是传统的笔记本分类的方法，也可以用标签的方式把自己和他人的内容进行区隔，或者也可以像我一样，把自己的写作等卡片素材放在专门的写作工具，比如 Ulysses ，把积累的知识和信息放在印象笔记，实现一种更彻底的信息区隔，亲测体验极佳，未来有机会再跟大家详细分享这种方法。

20

上一期
3.6 整理篇：认识...

下一期
4.0 搜索篇：引言

评论将在经过作者筛选后公开展示

发送

精选评论（5） **我的评论**

夜猫子吃炒饭

能具体讲一下标签的无限层级怎么实现的吗

07月08日

Louiscard 作者

哈哈，一个词「拖拽」

07月08日

侯志强

我就遇到了输出内容被淹没甚至遗忘、想调用原来的素材却找不着的困境。另外，ulysses mweb 都有，希望作者能够详细介绍和印象笔记的结合。

07月08日

Louiscard 作者

嗯，还真有这个计划，尽情期待~

07月08日

Maxxie6418

如果建立有维度的标签制度，一篇文章需要打上他的父集标签吗？
比如中餐-川菜-辣子鸡的做法

是只需要打上川菜的标签呢还是分别打上中餐和川菜的标签？

07月08日

Louiscard **作者**

嗯，我最近又更新了下，我建议用多个标签锁定一个主题，#中餐 #川菜 更推荐。

07月08日

左伦

不得不赞！写得太好了！□对于印象笔记的标签系统，笔记本组是我使用过程中最困惑的地方，每次使用起来都有很强的受挫感。印象笔记用了快4年了，高级会员还剩一年多，这下我感觉我能真正用起来了！这个教程买得值！

07月08日

积木四维

太棒了，重新认真看了一遍

07月08日

© 2013-2018 少数派 | 粤ICP备09128966号-4 | CC BY-NC 4.0